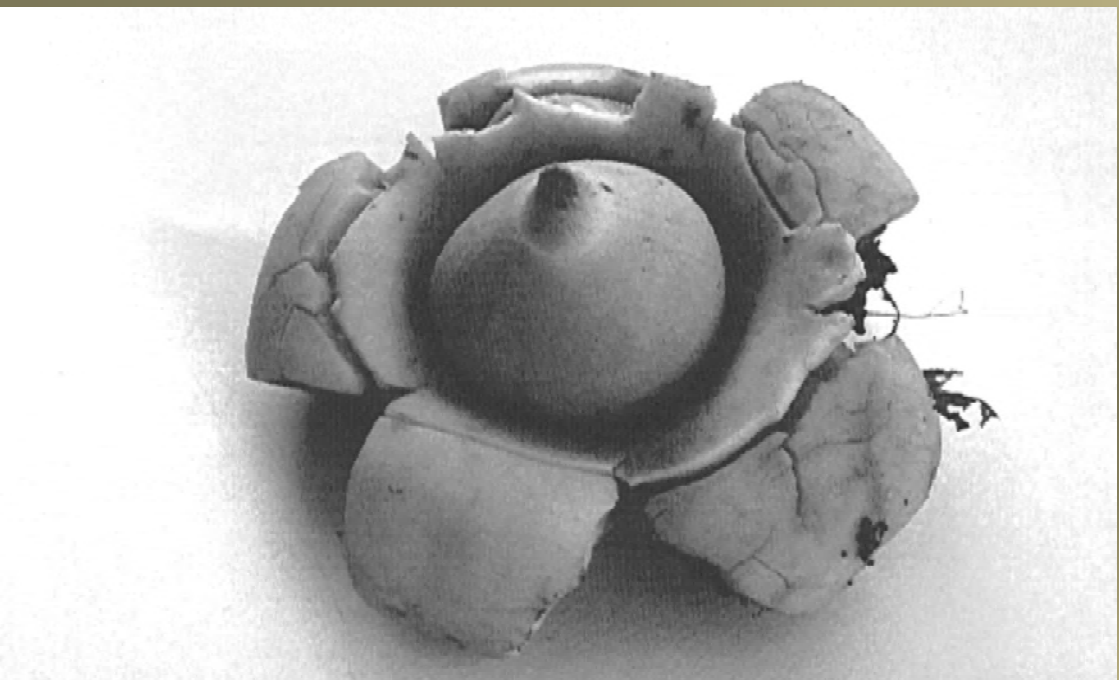


23^{ste} jaargang, nummer 3 | september 2021

De Aardster



Paddenstoelenwerkgroep Westhoek

Inhoud

| | |
|---|----|
| Kennis delen | 45 |
| Tussendoor-waarnemingen | 46 |
| Excursie 17/07/2021 | 49 |
| Excursie 14/08/2021 | 50 |
| Excursie 04/09/2021 | 51 |
| Excursie 18/09/2021 | 52 |
| Facebook-verhalen | 53 |
| Verslag Mush-Room – 09/09/2021 | 62 |
| Mush-Room's 4 ^{de} kwartaal 2021 | 64 |
| Excursies 4 ^{de} kwartaal 2021 | 64 |

Kennis delen

Na anderhalf jaar kunnen we terug samen deelnemen aan onze activiteiten, zonder Corona-belemmeringen. Dat is goed nieuws, net voor hét paddenstoelenseizoen. En we hebben enkele interessante locaties in het vooruitzicht, zie p. 64.

De laatste twee jaar hebben een tiental nieuwe leden zich aangesloten bij de onze werkgroep. We zien er steeds naar uit om leden in te leiden in de mycologie en onze kennis te delen.

De Mush-Room's gaan terug door in het Duinenhuis te Koksijde, zie p. 64. Er wordt ook uitgekeken om nog online vergaderingen te organiseren, maar daarover later meer, via mail of in volgend nummer.

Uitzierend naar een paddenstoelenrijke herfst...
...en tot op een volgende excursie of Mush-Room.

Namens het bestuur van de PWW.
Pol Debaenst

Tussendoor-waarnemingen

Deelnemers: J. Boonefaes, P. Debaenst.

08/07/2021 | Tuin, Burgweg 19, Veurne

Coprinellus disseminatus - Zwerminktzwam

D0.18.11

Coprinopsis bellula - Sneeuwwitje

Coprinopsis lagopus var. vacillans - Slapjanus

Crinipellis scabella - Piekhaarzwammetje

Parasola leiocephala - Geelbruin plooirokje

Volvariella pusilla - Kleine beurszwam



Zwerminktzwam (*Coprinellus disseminatus*) (foto: P. Debaenst)

04/08/2021 | Bulskampveld, Beernem

Collybiopsis confluens - Bundelcollybia

C2.53.11

Pleurotus pulmonarius - Bleke oesterzwam

Cerioporus varius - Waaierbuisjeszwam

Trametes gibbosa - Witte bultzwam

Trametes versicolor - Gewoon elfenbankje

Scleroderma areolatum - Kleine aardappelbovist

06/08/2021 | Begraafplaats, Noordstraat, Veurne
Taphrina alni - Elzenvlag

C0.58.33



Elzenvlag (*Taphrina alni*) (foto: P. Debaenst)

14/08/2021 | Zillebekevijver, Zillebeke

Xerocomus communis - Blozende fluweelboleet

E1.24.34

Ganoderma resinaceum - Harslakzwam



Harslakzwam (*Ganoderma resinaceum*) (foto: P. Debaenst)

19/08/2021 | Polygoonbos, Zonnebeke

Lentinus tigrinus - Tijgertaaiplaat

E1.25.13



Tijgertaaiplaat (*Lentinus tigrinus*) (foto's: J. Boonefaes)

Excursie 17/07/2021

Deelnemers: J. Boonefaes, J. Devos, A. De Witte, A. Defoort, H. Nottebaere, H. Ruysseveldt, W. Slosse, C. Van Den Broeck, G. Van den Steen, P. Debaenst

Koekelarebos, Koekelare

| | |
|---|----------|
| Crepidotus mollis - Week oorzwammetje | D1.15.14 |
| Hypholoma fasciculare - Gewone zwavelkop | |
| Collybiopsis peronata - Scherpe collybia | |
| Russula cyanoxantha - Regenboogrussula | |
| Russula virescens - Ruwe russula | |
| Bjerkandera adusta - Grijze buisjeszwam | |
| Daedalea quercina - Doolhofzwam | |
| Fomitopsis betulina - Berkenzwam | |
| Ganoderma australe - Dikrandtonderzwam | |
| Ganoderma lipsiense - Platte tonderzwam | |
| Peniophora quercina - Paarse eikenschorszwam | |
| Phaeolus schweinitzii - Dennenvoetzwam | |
| Phanerochaete velutina - Ruig huidje | |
| Fuscoporia ferruginosa - Gewone korstvuurzwam | |
| Stereum hirsutum - Gele korstzwam | |
| Stereum subtomentosum - Waaierkorstzwam | |
| Xylodon flaviporus - Abrikozenbuisjeszwam | |
| Epichloe clarkii - Witbolverstikker | |
| Erysiphe alphitoides - Eikenmeeldauw | |
| Erysiphe polygona - Duizendknoopmeeldauw | |
| Hypoxylon fuscum - Gladde kogelzwam | |
| Hysterium pulicare - Loofbospleetkooltje | |
| Microthyrium ilicinum - Eikenrotondezwammetje | |
| Mollisia cinerea - Gedrongen mollisia | |
| Mycosphaerella punctiformis - Gewoon puntkogeltje | |
| Nemania serpens - Grijze korstkogelzwam | |
| Podosphaera clandestina - Lijsterbesmeeldauw | |

Trochila ilicina - Hulstdekselbekertje
Xylaria carpophila - Beukendopgeweizwam
Xylaria longipes - Esdoornhoutknotszwam
Epicoccum nigrum - Gewone klonterconidie
Mycosphaerella podagrariae - Zevenbladspikkel
Ramularia lapsanae - Akkerkoolsterretje
Ramularia rubella
Rhytisma acerinum - Esdoornvlekkenzwam (imperfect)
Sphaeropsis sapinea
Phallus impudicus - Grote stinkzwam
Scleroderma citrinum - Gele aardappelbovist
Calocera cornea - Geel hoorntje
Dacrymyces stillatus - Oranje druppelzwam
Didymium squamulosum - Variabel kristalkopje
Fuligo septica - Heksenboter
Lycogala epidendrum - Gewone boomwrat
Physarum leucophaeum - Grijswit kalkkopje
Peronospora alta - Weegbreebladwaas
Peronospora aparines - Kleefkruidbladwaas
Puccinia poarum - Klein hoefblad-beemdgrasroest
Pucciniastrum circaeae - Valse heksenkruidroest

Excursie 14/08/2021

Deelnemers: H. Batteu, J. Boonefaes, W. Laforce, P. Debaenst

Suikerpark, Veurne

Cyclocybe cylindracea - Populierleemhoed D0.18.14
Erysiphe heraclei - Schermbloemmeeldauw
Setoseptoria arundinacea
Torula herbarum
Puccinia phragmitis - Zuring-rietroest

Excursie 04/09/2021

Deelnemers: H. Batteu, J. Boonefaes, C. Debels, F. Dekkers, C. Hanssens, W. Slosse, C. Van Den Broeck, T. Vanden Eede, P. Debaenst

Galgebossen, Elverdinge (leper)

| | |
|---|----------|
| Amanita fulva - Roodbruine slanke amaniet | E1.12.33 |
| Amanita rubescens - Parelamaniet | |
| Amanita vaginata - Grijze slanke amaniet | |
| Collybiopsis peronata - Scherpe collybia | |
| Gymnopus dryophilus - Eikenbladzwammetje | |
| Hypholoma fasciculare - Gewone zwavelkop | |
| Inocybe curvipes - Zilversteelvezelkop | |
| Laccaria laccata - Gewone fopzwam | |
| Megacollybia platyphylla - Breedplaatstreephoed | |
| Mycena rosea - Heksenschermpje | |
| Parasola galericuliformis - Rondsporig plooirokje | |
| Pluteus salicinus - Grauwgroene hertenzwam | |
| Pseudoboletus parasiticus - Kostgangersboleet | |
| Rickenella fibula - Oranjegeel trechtertje | |
| Russula cyanoxantha - Regenboogrussula | |
| Russula ochroleuca - Geelwitte russula | |
| Russula velenovskyi - Schotelrussula | |
| Daedalea quercina - Doolhofzwam (foto p. 52) | |
| Ganoderma resinaceum - Harslakzwam | |
| Hymenoscyphus monticola - Bruinsporig sapbekertje | |
| Laetiporus sulphureus - Zwavelzwam | |
| Physisporinus vitreus - Glazige buisjeszwam | |
| Xylodon sambuci - Witte vlierschorszwam | |
| Cudoniella acicularis - Houtknoopje | |
| Erysiphe alphitoides - Eikenmeeldauw | |
| Orbilbia euonymi - Rondsporig wasbekertje | |
| Trichosphaeria pilosa - Stekelharige puistzwam | |



Doolhofzwam (*Daedalea quercina*) (foto: P. Debaenst)

Xylaria carpophila - Beukendopgeweizwam

Xylaria longipes - Esdoornhoutknotszwam

Xylaria polymorpha - Houtknotszwam

Rhytisma acerinum - Esdoornvlekkenzwam (imperfect)

Phallus impudicus - Grote stinkzwam

Scleroderma areolatum - Kleine aardappelbovist

Scleroderma citrinum - Gele aardappelbovist

Excursie 18/09/2021

Deelnemers: J. Boonefaes, C. Van Den Broeck, H. Vermeylen, P. Debaenst

Oostvoorduin Noord, Oostduinkerke

Bolbitius titubans - Dooiergele mestzwam

Cyclocybe cylindracea - Populierleemhoed

Inocybe dulcamara - Gewone villkop

Pholiota conissans - Stoffige bundelzwam

Psathyrella candolleana - Bleke franjehoed

Ganoderma lipsiense - Platte tonderzwam

Laetiporus sulphureus - Zwavelzwam
Erysiphe alphitoides - Eikenmeeldauw
Hysterium angustatum - Schorsspleetkooltje
Nemania serpens - Grijsze korstkogelzwam
Torula herbarum
Scleroderma areolatum - Kleine aardappelbovist
Scleroderma bovista - Kale aardappelbovist
Scleroderma verrucosum - Wortelende aardappelbovist
Phragmidium rosae-pimpinellifoliae - Gladde roosroest
Phragmidium violaceum - Veelcellige braamroest
Microbotryum violaceum - Meeldraadbrand

Facebook-verhalen

Hazenpootje –

***Coprinopsis lagopus* (Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo**

Altijd weer een feestje om die in de tuin te ontmoeten.

W. Slosse, Kerkstraat 21, Koksijde

Koksijde, Kerkstraat, tuin, 01/08/2021.

Hazenpootjes zijn heel algemene, kortlevende paddenstoelen die je vaak in tuinen, parken, wegranden, etc. tegen komt als er maar een laagje hakselhout op een beschaduwde plaats voor handen is. Jonge, ‘wollige’ exemplaren bezitten met hun olijke pruikjes een hoge aai-baarheidsfactor terwijl oudere exemplaren de show stelen met deli-caat gestreepte, opkrullende jurkjes.

Onder de microscoop herken je onmiddellijk het velum dat opge-bouwd is uit kettingen van worstvormige cellen.

Met het toegenomen gebruik van hakselhout in tuinen en parken breidde de soort zich stevig uit. Tot zo’n vijftig jaar geleden was dit immers nog een ongewone verschijning - moeten we onmiddellijk aan toevoegen dat gericht onderzoek naar Inktzwammen sl. in die tijd ook niet zo’n hoge vlucht nam. *Coprinopsis lagopus* vond men toen vooral op met houtresten vermengde humus op voedselrijke bodems.

Niettegenstaande de grote herkenbaarheid van deze soort moeten we bij veldterminatie toch voorzichtig zijn. Er bestaan nog enkele gelijkende soorten.

Het Vals hazenpootje (*Coprinopsis jonesii*) is een dubbelganger die je vnl. op brandplekken kan vinden.

Daarnaast kun je met wat geluk nog het Klein hazenpootje (*Coprinopsis geesterani*) vinden dat op basis van sporengrootte onderscheiden wordt.

Binnen de soort worden dan ook nog eens variëteiten onderscheiden op basis van o.a. habitus van de steel.

Om maar te zeggen: paddenstoelen benoemen in het veld is 'risky business'. Maar dat weten jullie intussen wel!



Hazenpootje
(*Coprinopsis lagopus*)
(foto's: W. Slosse)

Dikke kelderzwam –
***Coniophora puteana* (Schumach.) P. Karst.**

W. Slosse, Kerkstraat 21, Koksijde

Op 20/08/21 trof ik in de Noordduinen te Koksijde een toch wel opvallende korstzwam aan.

De resupinate vruchtlichamen groeiden op de zijkant en onderkant van een armdikke, afgebroken tak van Boswilg (*Salix caprea*) die geen contact met de bodem maakte. De zwam veroorzaakte duidelijk bruinrot.

Macroscopie:

De volgroeide vruchtlichamen strekten zich maximaal zo'n 30 cm langs de stam uit en vormden een zachte, licht donzige korst vol bobbels en plooiën. Het centrale deel van de zwam had een tabaksbruine tot olijfbruine kleur die fel afstak tegen de witte fijnvezelige hyfenzoom. Oudere vruchtlichamen vertoonden vaak een lichte overgroeiing van eencellige algen. Bij jonge vruchtlichamen is de kleur veel bleker.

Microscopie:

- Hyfen monomitisch, dunwandig, hyalien en zonder gespen. Subiculumhyfen vaak donkerder waardoor een donkere lijn tussen substraat en tomentum ontstaat die aan de Tabakborstelzwam (*Hydnoporia tabacina*, syn.: *Hymenochaete tabacina*) doet denken, zeker als je je macroscopisch door het gelijkende habitus laat misleiden.
- Sporen: elliptisch tot ovoid, dikwandig, Av 15x7 µm. In water bruin wat de kleur van het basidioom verklaart.
- Basidia zeer groot, tot 98 µm, met 4 sterigmata en zonder basale gesp. Ze zijn opvallend grillig van vorm en vaak mediaan ingesnoerd. De basidia steken boven het hymenium uit en zijn zo verantwoordelijk voor het licht donzige aspect van het vruchtlichaam.

- Geen cystidia, wel slanke hyphidia tussen de basidia aanwezig, waarschijnlijk bedoeld om de basidia voor een optimale sporendispersie uit elkaar te houden.

De soort kan worden verward met Dunne kelderzwam (*Coniophora arida*). Bij deze laatste zijn de sporen echter duidelijk dextrinoïd terwijl dit bij *C. puteana* nauwelijks het geval is.

Een andere gelijkende soort is Harige kelderzwam (*Coniophora olivacea*). Het onderscheid tussen beide kan reeds met een eenvoudige loep worden gemaakt. Zoals de Nederlandse naam suggereert is *C. olivacea* bezet met relatief lange 'haren': dikwandige, geïncrusteerde en gesepteerde cystidia.

Verspreiding:

De Dikke kelderzwam is een veel voorkomende, saprotrofe Europese soort.

De database Funbel geeft waarnemingen in 157 uurhokken weer voor de periode 01/08/2011-01/08/2021. Opvallend is dat de soort hoofdzakelijk in de Vlaamse provincies, van de kust tot Limburg, wordt gespot en nauwelijks in het Waalse landsgedeelte (waarnemerseffect?)

De database van Waarnemingen.be geeft een analoog verspreidingsbeeld weer met 32 gevalideerde waarnemingen over dezelfde periode. Aan de kust slechts 1 gevalideerde waarneming uit 2016 in het Staatsbos te De Haan. Daar werd de soort op naaldhout waargenomen.

Ecologie:

C. puteana heeft een heel brede ecologische amplitude en wordt in tuinen, parken, bossen tot zelfs binnenshuis en op muren aangetroffen. Geen specifieke voorkeur voor dood naald- of loofhout. De soort is ook reeds waargenomen aan de voet van levende bomen.

Kelderzwammen zijn 'bruinrotters' die grote schade aan constructiehout kunnen veroorzaken. Vaak worden vertegenwoordigers van dit geslacht in vochtige ruimtes ontdekt waar zij op planken en ander bewerkt hout gedijen. Deze eigenschap bepaalde meteen ook de

Nederlandse benaming.

Coniophora puteana wordt soms geparasiteerd door *Nodulisporium cecidiogenes* die zwavelgele, galvormige vruchtlichamen ontwikkelt op *C. puteana*.

Literatuur:

- A. Bernicchia & S.P. Gorjón – Corticiaceae s.l., Fungi Europaei, 2010.
- E. Arnolds et al. – Ecologische atlas van paddenstoelen in Drenthe, deel 3, 2015.
- K.-H. Larsson & L. Ryvarden – Corticioid fungi of Europe 1, Synopsis Fungorum 43, 2021.
- T. Læssøe & J.H. Petersen – Fungi of Temperate Europe, deel 2, 2019.



Dikke kelderzwam
(*Coniophora puteana*)
(foto's: W. Slosse)

Meidoornbesgeweizwam – *Xylaria oxyacanthae* Tul. & C. Tul.

Soms moet je het je wel eens meezitten...

W. Slosse, Kerkstraat 21, Koksijde

Koksijde, Noordduinen-west, 06/07/2021

Sinds jaar en dag staat de Meidoornbesgeweizwam op mijn wenslijst. Tot ik vorige dinsdag bij het bestuderen van enkele *Mycena*'s in een Sleedoornstruweel plots merkte dat ik met de knieën middenin enkele *Xylaria*'s zat. Het habitus van de paddenstoel deed me onmiddellijk de voor mij mytische Meidoornbesgeweizwam vermoeden. Het hart maakte een uitbundig saltootje. Bij het uitgraven van het substraat echter bleek deze *Xylaria* niet op Meidoornpitten maar op vruchten/pitten van Sleedoorn (*Prunus spinosa*) te groeien...

In de literatuur is omtrent Meidoornbesgeweizwam, behalve basic info, niet bijzonder veel terug te vinden. Dus even contact genomen met Jacques Fournier, een Franse eminente *Xylaria*-expert. Jacques verwees me naar een studie van Yu-Ming Ju, Jack D. Rogers & Huei-Mei Hsieh uit 2018. Uit die studie blijkt *Xylaria oxyacanthae* 'pluvivorous' te zijn wat betekent dat de soort op meerdere waardplanten voorkomt!

Vermits ik momenteel enkel steriele vruchtlichamen kon 'oogsten' moet tot het najaar worden gewacht om een 100% zekere determinatie te kunnen bevestigen.

Ik duik dus eerstdaags nog even het struweel in om enkele exemplaren te markeren.

Meidoornbesgeweizwam (*Xylaria oxyacanthae*) (foto: W. Slosse)





Meidoornbesgeweizwam (*Xylaria oxyacanthae*), detail vruchtlichaam en twee vruchtlichamen op Sleedoornpitten (foto's: W. Slosse)

Muizentandkorstje – *Fibrodontia gossypina* Parmasto

W. Slosse, Kerkstraat 21, Koksijde

Terwijl de 'echte' grote paddenstoelen zich momenteel niet zo frequent aandienen, duiken hier en daar bij gericht speurwerk wel hele interessante kleine zwammetjes op.

Zo stootte Wim Veraghtert recent nog in het Vlaams-Brabantse Silsombos op een eerste Vlaamse vondst van *Mycena leptophylla*.

Op 19/09/2021 trof ik op mijn beurt in een Koksijdse rommeltuin op de onderzijde van een sterk vermolmd stuk Populier (*Populus sp.*) een wittige, resupinate korstzwam aan. Je weet wel, zo'n zwammig ding waarbij je de goesting tot determineren onmiddellijk heel diep in je enkels voelt zakken.

Onder de loep leek het me, na enig opzoekwerk, een soort *Xylodon* of *Hyphodontia* te zijn, een Tandjeszwam.

Ik besloot voor de sport toch een koppig gevecht met de sleutels aan te gaan.

Macroscopisch:

- Helder wit in jonge toestand; bruinig wordend bij veroudering.
- Resupinaat, odontoïd.
- Basidoom heel makkelijk van het substraat los te maken.
- Bruine reactie op KOH.

Microscopisch:

- J- / kristallen op de hyfen zwart in KOH.
- Dimitisch.
- Generatieve hyfen met gesp / niet ampulaat bij septen.
- Sporen: glad; subgloboos; dunwandig met oliedruppels; Av 3.94x2.85 (N=20).
- Basidia met 2-4 strigmata.
- Lycystidia afwezig.
- Cystidia afwezig.

Met de Bernicchia 2010 sleutelde ik dit pakket gegevens uiteindelijk uit op *Fibrodontia gossypina*.

Het geslacht *Fibrodontia* behoort tot de familie Schizoporaceae.

De Estse mycoloog Erast Parmasto (1928-2012) beschreef de soort in 1968 voor het eerst.

De soort wordt nog vaak geciteerd als *Hyphodontia gossypina* (o.a. in Funbel) maar als we Index Fungorum als codex van de nomenclatuur aanvaarden hoort de soort momenteel als *Fibrodontia gossypina* Parmasto door het leven te gaan.

Deze minder gekende korstzwam telt in de familie wel een heel vaak gespot neefje (zeker voor hen die regelmatig het duinstruweel prospecteren): de Witte vlierschorszwam (*Hyphodontia sambuci*).

Qua ecologie valt over deze korst niet bijster veel te vertellen. De soort leeft saprotroof op sterk verteerd loofhout.

Het Muizentandkorstje blijkt weer zo'n typische soort te zijn die vakkundig onder de radar weet te blijven terwijl die ongetwijfeld wel veel vaker voorkomt. Het is inderdaad niet onmiddellijk een soort waarvoor je in extatische adoratie door de knieën gaat.

In Nederland bv. catalogeert NMV het Muizentandkorstje als zeer zeldzaam met de randbemerking 'vermoedelijk minder zeldzaam'. Verder ook in Europa toch weinig gemeld: 52 waarnemingen in UK, periode 1990-2019; 16 waarnemingen Frankrijk, periode 1987-2010. In de Belgische databanken vinden we volgende gegevens:

- Waarnemingen.be: in periode 2006-2021 8 gevalideerde waarnemingen, geen enkele kustwaarneming.
- Funbel: in de periode 1970-2021: 29 ingaves waarvan 2 kustwaarnemingen (De Panne, Calmeynbos 2004).

Deze mooie soort verdient zeker een verhoogde aandacht van de (amateur-)mycologen temeer daar *Fibrodontia gossypina* mits wat oefening en KOH toch redelijk goed te determineren valt.



Muizentandkorstje (*Fibrodontia gossypina*) (foto: W. Slosse)

Verslag van de Mush-Room – 9 september 2021

Aanwezigen: C. Debels, M. Detollenare, J. Boonefaes en C. Van Den Broeck

Focus op Vezelkoppen (*Inocybe*).

Na de opheffing van meeste maatregelen tegen het Coronavirus konden we nog eens samenkomen in het Duinenhuis. Aangezien ik in de laatste twee weken zeven verschillende Vezelkoppen had gevonden, en ze ook microscopisch had onderzocht, hebben we die uitvoerig besproken. Ik ben er zeker van dat de aanwezigen nu met minder vrees dit vermeende, moeilijke geslacht anders gaan bekijken.

Vezelkoppen kunnen we redelijk goed in het veld herkennen tot op het geslacht, tot op soortniveau wordt het moeilijker! Maar als je goed kijkt kan je toch alleen al op basis van de hoed structuur al vier groepen onderscheiden: 1. satijnig (zoals de Witte satijnvezelkop), 2. straalsgewijs vezelig waarbij het onderliggende hoedvlees zichtbaar wordt (zoals de Geelbruine spleetvezelkop), 3. schubbig, en toegegeven dat is wat moeilijker te zien want jong lijkt die op de vorige groep, maar bij het uitgroeien van de hoed maakt die toch schubjes aan, en 4. als laatste groep de Viltkoppen met een hoedstructuur van door een gewezen draadjes als vilt.

Ook moet je in het veld aandacht hebben voor de steel, glad of bepoederd en dat wordt dan microscopisch zonder of met caulocystiden. De steel kan ook overlans vezelig zijn en let er dan ook op of er een vezelige ring is. Verder kan je uitmaken of er een knolletje onderaan de steel zit en zeker niet vergeten te ruiken, want verschillende vezelkoppen hebben een typische geur! Als je van plan bent om de paddenstoel microscopisch te onderzoeken, verzamel dan zeker een collectie van jonge tot oude exemplaren en noteer zeker de macroscopische kenmerken die we hiervoor bespraken! Vergeet niet de boomsoort en de biotoop te noteren, want vezelkoppen zijn mycorrhizza-paddenstoelen, symbionten dus! Oei, nog vergeten dat je ook eens moet kijken of er een zweem is van paars!

Dan komt de microscopie! Voor *Inocybe* heb je alleen de microscopie nodig van de plaatjes en de steel met daarop de cystiden (pleuro-, cheilo- en caulocystiden, als die aanwezig zijn) en de sporen (rond of met knobbels, en de afmetingen). Verder hebben alle *Inocybe* gespen, crustraties in de hoedhuid en viersporige basidiën (slechts één uitzondering), daarover zullen dus geen vragen gesteld worden in de sleutel! Gebruik voor de microscopie ammoniak of KOH, zo zie je de verkleuring van de wanden van de cystiden, als die er zijn!

Inocybe is het enige geslacht waarvan de sporen ofwel glad of wel knobbelig zijn, zo kan je ze al meteen in twee groepen verdelen!

Cystiden zijn er wel of (bijna) niet op de steel, ook weer een opdeling. Cystiden kunnen dikwandig zijn met of zonder kristallen of dunwandig en dan eerder ballon- of peervormig, soms in ketens.

Met deze gegevens kom je al snel in de deelsleutels en zoals gezegd, veel van die microscopische kenmerken kan je met wat ervaring, als je goed kijkt in het veld, al verwachten onder de microscoop!

We bekeken macro- en microbeelden van Zilversteelvezelkop (*Inocybe curvipes*), Gele pelargoniumvezelkop (*I. pelargonium*), Gewone viltkop (*I. dulcamara*), Geringde viltkop (*I. agardhii*), Kleine duinvezelkop (*I. vulpinella*), Sombere spleetvezelkop (*I. umbrinella*) en Sombere aarddrager (*I. phaeoleuca*).

Literatuur:

- Outen and Cullington, Key to the British species of *Inocybe* (met een aparte sleutel voor de duinsoorten) 2012.
- Kuyper 1986. Sleutel tot de gladsporige vezelkoppen. In het Nederlands verschenen in 2000 in PSL-nieuws 7(2).
- Kuyper, 2006, in Coolia. Voorlopige sleutel tot de knobbelsporige vezelkoppen.
- Funga Nordica, 2018.
- Paddenstoelen III, KNNV. 2020. Met enkele sleutels van vezelkoppen in de duinen.
- Vezelkop – *Inocybe* (2003) onuitgegeven veldsleutel. H. Vermeulen.
- www.inocybe.org.

Mush-Room's 4^{de} kwartaal 2021

De Mush-Room's gaan terug door in het Duinenhuis, Bettystraat 7, Koksijde, op:

Woensdag 13 oktober

Woensdag 17 november

Woensdag 15 december

Telkens van 19u30 tot 21u30.

Excursies 4^{de} kwartaal 2021

Za. 02/10 | Zeereepduinen, Vissersdorp, De Panne

9u30 parking infostand Schuilhavenlaan, De Panne.

Za. 23/10 | Dennenbos Doornpanne, Oostduinkerke

9u30 parking bezoekerscentrum, Doornpannestraat 2, Oostduinkerke.

Za. 13/11 | Noordduinen, Koksijde

9u30 parking Abdijstraat 101, Koksijde (gemeentelijke basisschool)

Za. 20/11 | Simli-duinen, Nieuwpoort

9u30 parkeergelegenheid langs Noordzeedreef 47 (thv Vakantiedomein Hoge Duin), Oostduinkerke (let op: betalend parkeren)

Za. 11/12 | Hannecartbos, Oostduinkerke

9u30 parkeergelegenheid langs Loze Vissertjespad/Nieuwe Ydelaan, Oostduinkerke.

COLOFON

Voorzitter (+ redactie De Aardster)

Debaenst Pol pol_debaenst@msn.com

Burgweg 19, 8630 Veurne; 058 31 39 69

Mush-Room's (educatieve binnenhuisactiviteiten)

Van Den Broeck Carl carl.vandenbroeck@gmail.com

Prins Karelstraat 24, 8670 Koksijde; 0475 22 08 43

Vertegenwoordiging in de milieuraad Veurne

Nottebaere Hilde hilde.nottebaere@skynet.be

Sportlaan 7, 8660 De Panne; 058 41 48 08

Medebestuurleden

Batteu Hubert

Zeedijk 210/321, 8670 Koksijde

Launoy Jacky jacky@launoy.be

Konijnenweg 11, 8660 De Panne; 058 41 37 25

Ruyseveldt Hugo hugo.ruyseveldt@telenet.be

Voetbalstraat 21/16, 8630 Veurne; 058 31 52 96

Beheerder website en facebook pagina

Mireille Malfait mireillemalfait@telenet.be

Prins Albertlaan 58 / 101, 8660 De Panne; 0477 61 39 55

Artikels

Alle leden van de PWW kunnen artikels laten publiceren in De Aardster. Deze worden liefst per e-mail opgestuurd, drie weken vóór het einde van het kwartaal. Gelieve steeds de naam en het volledig adres van de auteur te vermelden.

Copyright © PWW

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvuldigd door middel van druk, fotokopieën, geautomatiseerde gegevensbestanden of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van de uitgever.

Paddenstoelenwerkgroep Westhoek

De Paddenstoelenwerkgroep Westhoek (PWW) is als zelfstandige natuurwerkgroep opgericht in 1997.

De PWW heeft als doel de belangstelling voor én de beoefening van de mycologie te bevorderen in zijn werkingsgebied de 'Westhoek'. Zij wil ook bijdragen tot het behoud en de bescherming van de boeiende paddenstoelenflora in de Westhoek.

Kandidaat leden kunnen vrij aan activiteiten deelnemen.

Als lid van de PWW:

- Kan je deelnemen aan alle excursies.
- Kan je deelnemen aan de jaarlijkse vergadering en aan alle Mushroom's.
- Ontvang je driemaandelijks ons tijdschrift "De Aardster" (digitaal) met verslagen van de activiteiten, alsook mycologische artikels en berichten.
- Kan je artikels of berichten laten publiceren in De Aardster.
- Kan je hulp vragen bij het determineren, zowel macro- als microscopisch. Dit geldt voor zowel beginners als gevorderden.
- Maak je het mogelijk dat er educatief materiaal aangekocht wordt.
- Onderstreep je mee dat je het belangrijk vindt dat de studie van de biodiversiteit en de ecologie van zwammen zijn plaats heeft in het groter geheel van natuurbehoud.

Alle waarnemingen van zwammen en slijmzwammen worden jaarlijks opgestuurd naar Funbel (Fungi van België, databank).

Men wordt lid door overschrijving van 8,00 EUR op het IBAN-nummer BE50 4745 2176 1118 met bankcode BIC: KREDBEBB van de Paddenstoelenwerkgroep Westhoek te Veurne.